

Lieferwagen-Umweltliste 2021 des VCS

Mehr Elektro-Nutzfahrzeuge verfügbar

Bern, 5. November 2020

Mit 19 Modellen sind nun deutlich mehr Elektro-Lieferwagen verfügbar als noch vor einem halben Jahr. Die politischen Vorgaben zur CO₂-Reduktion entfalten Wirkung. Die Lieferwagen-Umweltliste des VCS Verkehrs-Club der Schweiz zeigt, welche Modelle die Umwelt am wenigsten belasten.

Unter den Elektro-Modellen neu erhältlich sind die Kastenwagen Citroën ë-Jumpy, Mercedes eSprinter und Peugeot e-Expert, die je mit zwei verschiedenen Batteriegrössen und damit Reichweiten verfügbar sind. Ebenfalls neu ist der Minibus Peugeot e-Traveller sowie der Renault Master Z.E. als Pickup.

Somit sind nun alle gängigen Karosserieformen leichter Nutzfahrzeuge als reinelektrische Version auf dem Markt zu finden: Chassis-Kabine, Hochdachkombi, Kastenwagen, Minibus und Pickup.

Elektroantriebe am besten fürs Klima

Erstmals gelten 2020 auch für die Importeure von Lieferwagen Zielwerte für die CO₂-Emissionen ihrer Neuwagen-Flotte. Schweizweit gilt ein durchschnittlicher Zielwert von 186 g CO₂/km (nach WLTP).

Elektrische Nutzfahrzeuge sind die umweltschonendste Wahl – insbesondere, wenn sie mit Ökostrom angetrieben werden. So fahren sie nahezu CO₂-neutral und klimaschonend, zudem emittieren sie beim Fahren keine Schadstoffe. Bei der Batterieproduktion sind allerdings noch starke Verbesserungen nötig.

Mit Reichweiten von rund 100 bis zu knapp 300 Kilometern kommen die Elektro-Nutzfahrzeuge für viele Einsatzzwecke in Frage. Teilweise geht es aber nicht ohne Neu-Organisation und -Disposition der Fahrzeuge. Stellt die geringere Reichweite eine unüberwindbare Hürde dar, gibt es mit Plug-In- und Gas-Modellen weitere Alternativen zum im Nutzfahrzeugsbereich dominierenden Dieselantrieb.

Ford bietet die Modelle Transit Custom (Kastenwagen und Minibus) und Tourneo Custom (Minibus) als Plug-In-Hybride an. Fiat, Iveco, Piaggio und VW wiederum bieten Fahrzeuge aller Karosserieformen mit Gas-Antrieb an. Mit Biogas lassen sich auch diese praktisch klimaneutral betreiben.

Bewertungssystem der Lieferwagen-Umweltliste

Die Lieferwagen-Umweltliste bewertet alle Lieferwagen und Minibusse bis 3,5 Tonnen Gesamtgewicht nach Umweltkriterien und zeigt, welche Modelle die Umwelt am wenigsten schädigen. Berücksichtigt werden die Emissionen des Treibhausgases CO₂, der Lärm, und bei Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor die Luftschadstoffe. Bei Elektromodellen werden die Umweltschäden durch die Batterieherstellung einbezogen.

Die Umweltbewertung aller Lieferwagen und Minibusse sind in der aktuellen Print-Ausgabe sowie unter www.lieferwagenumweltliste.ch zu finden.

Weitere Informationen:

Anette Michel, Projektleiterin Lieferwagen-Umweltliste,
anette.michel@verkehrsclub.ch / Tel. 031 328 58 65